



Produkt-Dokumentation

Labordaten Basisöl:

Viskosität		
Stabinger (ASTM D7042)	Temperatur	ν (mm ² /s)
	0 °C	340
	20 °C	95
	40 °C	40
Viskositätsindex (ISO)		140
Viskosität-Temperatur-Verhalten		gut

Aussehen	gelb
Dauertieftemperatur 72 Std. flüssig	-15 °C
Einsatztemperaturen	-10 °C bis +120 °C
Dichte 20 °C (DIN)	1 g/cm ³
Oberflächenspannung	25 mN/m
Verdunstungsrate 24 Std./105 °C	0.1 % sehr niedrig
Benetzungsfähigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	sehr gut
Korrosionsbeständigkeit	Ms: sehr gut St: sehr gut
Kunststoffbeständigkeit	auf Anfrage
Zusammensetzung	vollsynthetisches Öl auf Esterbasis

Bemerkungen:

Sehr gutes Reibungsverhalten bei hohen Flächenpressungen und hohen Gleitgeschwindigkeiten. Hervorragende verschleißmindernde Eigenschaften. Sehr gutes Alterungsverhalten auch in Kontakt mit Buntmetallen; Lebensdauerschmierung ist möglich. Gute Filmbildung und Benetzung.

P372a

Tauchschnierstoff Gyrosynth 99214

3% Öl in Fluid C6-IP

Art. Nr.: TT1830

Technische Information:

Funktion Nach dem Behandeln der Teile verdunstet das Trägerfluid; zurück bleibt ein gleichmäßiger, dünner Ölfilm

Zusammensetzung

Basisöl Präzisionsöl Gyrosynth 99214
Trägerfluid **Fluid C6-IP**
halogenfreies 2-Komponenten-Lösungsmittelgemisch

Siedepunkt 82 °C

GefStoffV leicht entzündlich

MAK 300 ppm (ml/cm³)

Sicherheits-hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt

Toxizität bei sachgemäßer Anwendung physiologisch unbedenklich; Näheres siehe Sicherheitsdatenblatt

Technologie:

Reinigen vor der Behandlung müssen alle Teile von Rückständen wie Öl, Trennmittel, Wasser, usw. befreit werden

Tauchen 5-10 Sekunden bei Raumtemperatur

Sprühen Achtung, Dämpfe absaugen!

Pinselfn dünnen Film auftragen

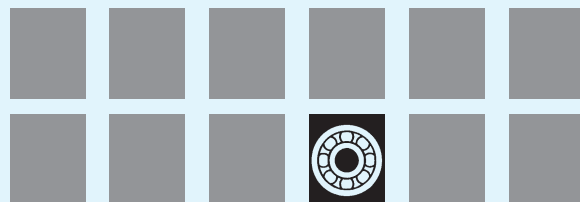
Trocknen bei Raumtemperatur, Warmluft beschleunigt den Vorgang

Lagerung Original verschlossene Gebinde an einem kühlen (15-25 °C), gut belüfteten, feuerbeständigen Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Unter 7 °C kann der Gebindeinhalt gefrieren (erhöhte Bruchgefahr bei Glasflaschen).

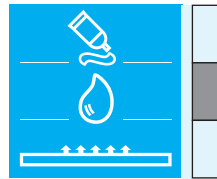
Lagerdauer bis 24 Monate ab Lieferdatum

Anwendungen:

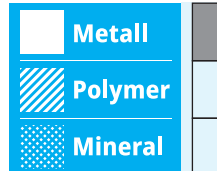
Zur Minimalstmengenschmierung von Präzisionskugellagern.



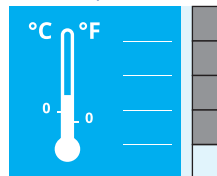
Produkt



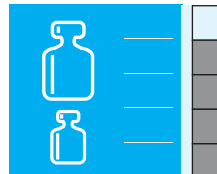
Lagerwerkstoff



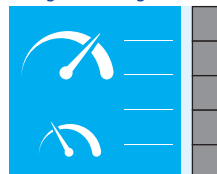
Einsatztemperatur



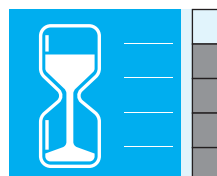
Lagerlast



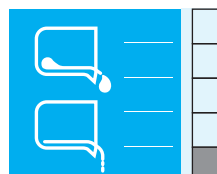
Gleitgeschwindigkeit



Lebensdauer



Viskosität



Benetzung

